

CURRICULUM VITAE

Vardas, Pavardė Mantas Jonušis
Mokslo laipsnis Dr.
Elektroninis paštas mantas.jonusis@gmail.com / mantas.jonusis@gmc.vu.lt
Gimimo data 1990 09 11
Kontaktinis tel. +37061601747



Išsilavinimas/kvalifikacija:

1997-2009 Vilniaus „Minties“ gimnazija
2009-2013 Vilniaus Universitetas: Chemijos mokslų bakalauras
2013-2015 Vilniaus Universitetas: Chemijos mokslų magistras (Magna Cum Laude)
2015-2020 Vilniaus Universitetas: Chemijos mokslų daktaras
disertacijos tema: „Cyclization of functionally substituted 1,3-diarylalkynones to isoxazoles, chromones and 2,3,5-trisubstitutedthiophenes”

Darbo patirtis:

2013–2017 Vilniaus universitetas, Chemijos fakultetas, Organinės chemijos katedra, vyr. specialistas
2017 – 2019 Thermo Fisher Scientific, Chemikas
2019 – 2020 Sanobiotec, Vyresnysis mokslo darbuotojas
2021 – 2023 VU GMC Biochemijos institutas, Bioorganinių junginių chemijos laboratorija, Mokslo darbuotojas

Kalbos:

Lietuvių (gimtoji), Anglų (C1)

Mokslinė veikla:

Stazuotės:

2012 06-08 ERASMUS praktika prof. M. E. Mayer vadovaujamoje grupėje organinės chemijos institute, Tuebingenas, Vokietija, Eberhard Karls Universität Tübingen
2016 08 25-26 d. Tarptautiniai mokymai “International Electrosynthesis Workshop”, Ryga, Latvija, Latvian Institute of Organic Synthesis
2017 09 25-29 d. Stazuotė, AM Technology, Runcorn, Jungtinė Karalystė
2018 09 17-21 d. Tarptautiniai mokymai, DTU Energy, Roskilde, Danija
2018 11 02-03 d. Tarptautiniai mokymai, GenoSynth GmbH, Berlynas, Vokietija

Dalyvavimas projektuose:

2013 08 08 – VP1-3.1-ŠMM-07-K-01-002, Kompleksinė naujų priešvėžinių junginių paieška: nuo
2015 03 31. fundamentaliųjų tyrimų iki kryptingų modeliavimo ir sintezės, Europos socialinis fondas (ESF), 2011 03 01 – 2015 03 31, vad. prof. dr. Inga Čikotienė
Rolė: specialistas
Projekto vykdytojas: Vilniaus universitetas
2015 04 01 – MIP-15016, Funkcionalizuotų propargilinių substratų ciklizacijos reakcijų ir
2015 12 31 persigrupavimų tyrimas, Lietuvos mokslo taryba, 2015 04 01 - 2015 12 31, vad. prof. dr. Inga Čikotienė
Rolė: specialistas
Projekto vykdytojas: Vilniaus universitetas
2016-06-01 – "Tyrėjų naktis 2016/2017", ES "Horizontas2020" MCSA programa, 722959, BPTI
2017-11-30 Rolė: specialistas
Projekto vykdytojas: Baltijos pažangiųjų technologijų institutas
2019-10-01 – „Molekulinių mechanizmų pagrįstų sintetinių kanabinoidų kūrimas, jų priešvėžinio
2020-12-05 potencialo įvertinimas ir jautrumo gydymui žymenų rinkinio kūrimas“ Nr. J05-LVPA-K-04-0113
Rolė: vyr. mokslo darbuotojas
Projekto vykdytojas: UAB Sanobiotec
2022-02-14 – “Universalios apsauginės titano dioksido nanodangos, turinčios ilgalaikes
2022-10-24 dezinfekuojančias savybes, sukūrimas“ Nr. 01.2.1-LVPA-T-858-01-0056
Rolė: tyrėjas inžinierius
Projekto vykdytojas: UAB "Kai reikia"

Publikacijų sąrašas:

1. I. Čikotienė, M. Jonušis, V. Jakubkienė; *Beilstein J. Org. Chem.* **2013**, 9, 1819
2. A. Urbanaitė, M. Jonušis, R. Bukšnaitienė, S. Balkaitis, I. Čikotienė; *Eur. J. Org. Chem.* **2015**, 32, 7091
3. M. Jonušis, I. Čikotienė; *Chem. Heterocycl. Compd.* **2016**, 52, (10), 776
4. A. Urbanaitė, M. Jonušis, R. Bukšnaitienė, S. Balkaitis, I. Čikotienė; *ChemInform.* **2016**, 47, 12
5. M. Jonušis, L. Šteinys, R. Bukšnaitienė, I. Čikotienė; *Synthesis* **2017**, 49, (05), 1122
6. I. Karpavičienė, M. Jonušis, K. Leduskrasts, E. Suna, I. Čikotienė; *Dyes and Pigments* **2019**, 170, 107646
7. G. Zaleskis, D. Characiejus, J. Jursenaite, L. Zibutyte, K. Kriauciunaite, M. Vanagaite-Zickiene, A. Darinskas, M. Jonusis, V. Pasukoniene; *In Vivo* **2022**, 36, 1106-1113
8. M. Jonušis, A. Vektariene, G. Mikulskiene, S. Jonusiene, D. Vektaryte, R. Jančienė; *Chem. Heterocycl. Compd.* **2023**, vol. 59, 283-288
9. T. T. Thuy Vu, S. Liu, M. Jonušis, S. Jonusiene, J. Choi, R. Kawano, N. Rehnberg, R. Hatti-Kaul, S. H. Pyo, *ACS Sustain. Chem. Eng.* **2023**, 11, 17130–17141.

Pedagoginė ir visuomeninė veikla:

- 2015 – 2018 VU ChGF laboratoriniai darbai įvairių kursų bei specialybių studentams.
- 2015 – 2017 VU ChGF edukacinė programa moksleiviams bei suaugusiems
- 2016 – 2019 Paskaitos renginiuose: „Erdvėlaivis žemė“, „Vaikų universitetas“, „NMA vasaros sesija“, „Tyrėjų naktis“, „VU Chemikų dienos“
- 2016 – 2023 Prisidėjau prie Lietuvos ir Baltijos šalių chemijos olimpiadų rengimo, vertinimo komisijos narys

Dalyvavimas konferencijose:

- 2013 „ICHC 2013 : 24th International society of heterocyclic chemistry congress“, Shanghai, China
- 2014 “Balticum Organicum Syntheticum”, Vilnius, Lietuva
- 2015 “Paul Walden 9th Symposium on Organic Chemistry”, Ryga, Latvija
- 2015 “Chemija ir Cheminė Technologija”, Klaipėda, Lietuva
- 2015 „19th European Symposium on Organic Chemistry“
- 2016 „Modern trends in organic chemistry : 9th Eurasian meeting on heterocyclic chemistry“, Dombay, Karachay-Cherkessia
- 2016 “Balticum Organicum Syntheticum”, Ryga, Latvija
- 2016 „Inovatyvioji ir tvarioji chemija“, Puvočiai, Lietuva
- 2017 “Open Readings 2017”, Vilnius, Lithuania
- 2017 “Latvijas Universitates 75. Starptautiska Konferencija”, Ryga, Latvija
- 2017 “CHEMIJA IR CHEMINĖ TECHNOLOGIJA 2017”, Kaunas, Lietuva
- 2018 “Latvijas Universitates 76. Starptautiska Konferencija”, Ryga, Latvija
- 2018 “Balticum Organicum Syntheticum”, Tallinn, Estonia
- 2018 “Open Readings 2018”, Vilnius, Lietuva
- 2019 “Markovnikov Congress on Organic Chemistry”, Kazan, Republic of Tatarstan
- 2022 „New Trends in Research of Energetic Materials“, Pardubice, Czech Republic
- 2022 „Balticum Organicum Syntheticum 2022“
- 2022 „European Conference on Atoms Molecules and Photons (ECAMP14)“
- 2023 „45-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (LNFK'45)“

Premijos, apdovanojimai ir kiti akademiniai įvertinimai:

- 2015 Dr. Bronislovo Lubio vardinės stipendijos laureatas
- 2017; 2018 Suteikta LMT doktoranto stipendija už akademinis pasiekimus